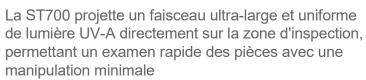
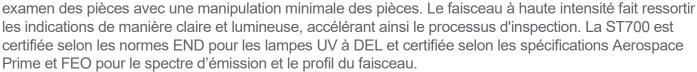


ST700

Lampe UV à DEL pour inspection stationnaire

La ST700 est une lampe UV à DEL de type plafonnier, de qualité inspection, offrant une illumination UV-A à haute intensité pour les examens de tests non destructifs tels que les essais par ressuage fluorescent et par particules magnétiques.





Le boîtier en aluminium IP65 résiste aux environnements difficiles et une gamme d'options de montage et d'orientation permet de l'installer n'importe où dans le processus d'inspection, des bancs magnétiques aux stations de lavage.

AVANTAGES

Accélérez le processus d'inspection

- Inspectez une plus grande partie de la pièce à la fois grâce à faisceau ultra-large
- Éliminez les étapes et l'équipement supplémentaires liés à l'utilisation d'une lampe d'inspection portative secondaire impliqué dans l'utilisation d'une lampe d'inspection portative secondaire

Fiabilité dans le monde réel

- La construction entièrement scellée empêche les dommages causés par la poussière et l'eau dégâts d'eau
- Maintenez l'intensité et la couverture UV au fil du temps avec des lentilles propriétaires non embuantes temps avec des lentilles propriétaires non embuantes

Minimiser le risque de manquer des indications

- Les indications ressortent claires et lumineuses grâce au
- Construction métallique robuste et résistante aux impacts, conçue pour les environnements END conçu pour les environnements END

MAGNAFLUX





Technologie LED à haute intensité

 Montez la lumière hors du chemin, jusqu'à 46 po /

117 cm au-dessus de la surface d'inspection tout en maintenant l'intensité du niveau d'inspection Travaillez confortablement

 Entretenez et changez facilement l'équipement avec lumière blanche intégrée

CARACTÉRISTIQUES

- Éclairage UV-A à haute intensité conforme
- Faisceau large et uniforme de 50 x 66 cm
- sur le modèle standard à 90 cm)
- Construction scellée IP65 empêche les dommages causés par l'eau, la vapeur ou la poussière
- Supports de montage inclinés

- Aucun point chaud dans le profil du faisceau
- Aucun ventilateur interne nécessaire
- Certifié Aerospace Prime et FEO
- Certifié ASTM, AITM, Rolls Royce RRES et Nadcap



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Numéros de pièce	631318 (Amérique du Nord) 631323 (Europe) 631327 (Chine)	631331 (5k Europe)			
Intensité UV-A maximale à 38 cm à 90 cm à 117 cm	7 000 μW/cm ² 3 000 μW/cm ² > 1 000 μW/cm ²	5 000 μW/cm²			
Profil du faisceau UV-A à 38 cm	32 x 64 cm	28 x 56 cm			
Profil du faisceau UV-A à 90 cm Distance de travail	50 x 66 cm	_			
Profil du faisceau UV-A à 117 cm Zone d'inspection maximale	55 x 64 cm	_			
Longueur d'onde de crête UV-A	365 ±5 nm				
Distance de travail d'inspection ASTM E3022 Rolls Royce RRES 90061	20 cm 58-137 cm	20 cm 38-137 cm			
Temps de stabilisation	10 min				
Lumière visible en mode UV	< 1 fc / 10 lux				
Lumière visible en mode lumière visible	60 fc à 90 cm / 600 lux à 90 cm				
Dimensions (dans le support de montage)	En position profil bas : 51 x 25 x 30 cm En position inclinée : 51 x 30 x 30 cm				
Longueur du cordon de commande	10 pi/3 m				
Longueur du cordon d'alimentation	12 pi/3,6 m				
Poids	11 kg				
Alimentation	100-240 VCA, 50/60 Hz, 2A max				

NUMÉROS DE PIÈCE

Série	Modèle	Qu'est-ce qui est différent?		Numéro de pièce	
	Amérique du Nord	Fiche électrique de type B nord- américain		631318	
_	Europe	Fiche électrique de type F européen		631323	
ST700	Chine	Fiche électrique de type I chinois		631327	
ST	5k Europe	Faible intensité 5 (µW/cm², prise élec			631331
		européenne	Méthode END	Péné	Pénétrant et inspection des
CONFORMITÉ AUX		• ISO 3059	particules magnétiques fluorescentes		
SPÉCIFICATIONS		Accessoires	e RRES 90061 UVM3059 Luxmètre		
 Airbus AITM6-1001 		recommandés	numérique, PN 133200		
 ASTM E2297 			Luxmètre visible, PN 622338		
• ASTM E3022			Lunettes de sécurité UV-A, PN		





RECOMMANDATIONS D'UTILISATION